



--

--	--	--	--	--

--	--	--	--

0549/02

February/March 2017

Approx. 35–45 minutes

Candidates answer on the Question Paper.

No Additional Materials are required.

READ THESE INSTRUCTIONS FIRST

Write your Centre number, candidate number and name on all the work you hand in.

Write in dark blue or black pen.

Do not use staples, paper clips, glue or correction fluid.

DO **NOT** WRITE IN ANY BARCODES.

Answer **all** questions.

The number of marks is given in brackets [] at the end of each question or part question.

The syllabus is approved for use in England, Wales and Northern Ireland as a Cambridge International Level 1/Level 2 Certificate.

This document consists of **5** printed pages and **3** blank pages.

अभ्यास 1: प्रश्न 1-6

प्रश्न 1 से 6 के लिए आप क्रमानुसार कुछ संक्षिप्त संवाद सुनेंगे। उनके आधार पर प्रत्येक प्रश्न का उत्तर नीचे दी गई रेखा पर लिखिए। आपके उत्तर जहाँ तक हो सके संक्षिप्त होने चाहिए।

आपको प्रत्येक संवाद दो बार सुनाया जाएगा।

1 मनाली की यात्रा पर न जाने की सलाह क्यों दी जा रही है?

.....[1]

2 महिला किसान कल्याण मंत्रालय तक कैसे जा सकती है?

.....[1]

3 प्रदर्शनी से गुप्त काल के लोगों के बारे में क्या जानकारी मिलेगी?

.....[1]

4 महिला का दोस्त कैसा व्यक्ति है?

.....[1]

5 ऑर्डर आने में ज़्यादा समय लग रहा हो तो कौन सा नंबर डायल करना होगा?

.....[1]

6 महिला कमरे क्यों नहीं बुक कर रही थी?

.....[1]

[पूर्णांक: 6]

अभ्यास 2: प्रश्न 7

छालनी पुस्तक के आविष्कार पर डॉ विनीता नाथन से जनवाणी के संवाददाता विष्णु वर्धन की बातचीत को ध्यान से सुनिए और नीचे छोड़े गए खाली स्थानों को भरिए।

यह बातचीत आपको दो बार सुनाई जाएगी।



छालनी पुस्तक

संरचना और कार्य प्रणाली

- छालनी पुस्तक ऐसे कागज़ों की किताब है जो गंदे पानी को पीने लायक बना देते हैं।
- इन फ़िल्टरों से (i) कीटाणु मर जाते हैं। [1]
- फ़िल्टरों में (ii) और चाँदी के सूक्ष्म कण मिलाए जाते हैं। [1]
- कीटाणुओं को मारने का काम कणों से (iii) वाले आयन करते हैं। [1]

परीक्षण और प्रयोग

- इन फ़िल्टरों का परीक्षण दक्षिण अफ़्रीका, बांग्लादेश और घाना की 25 जगहों पर किया गया।
- कागज़ों से छाना गया पानी अमरीका के नलों जितना (iv) होता है। [1]
- इस से (v) होता है कि ये फ़िल्टर गंदे पानी को साफ़ कर सकते हैं। [1]
- मशीनों से (vi) पर ये फ़िल्टर सस्ते हो सकते हैं। [1]

विकास और लाभ

- छालनी पुस्तक का (vii) डॉ टेरी डैकोविच ने किया है। [1]
- डॉ डैकोविच पिट्सबर्ग शहर के मैलन विश्वविद्यालय में काम करते हैं।
- कागज़ सस्ता कर देने से करोड़ों लोगों को साफ़ पानी (viii) होगा। [1]

[पूर्णांक: 8]

अभ्यास 3: प्रश्न 8–13

गाँधी विचार निधि के निदेशक डॉ सुजनभाई देसाई के साथ विरासत पत्रिका की संवाददाता चारु पटेल की बातचीत को ध्यान से सुनिए और दिए गए प्रत्येक कथन को पढ़कर बताइए कि कथन सही है या ग़लत। अपना उत्तर उपयुक्त खाने में सही का निशान लगाकर दीजिए।

यह बातचीत आपको दो बार सुनाई जाएगी।

		सही	ग़लत
8	गाँधी जी चार्ली चैपलिन से एक अंग्रेज़ महापौर के घर पर मिले थे।	☐	☐
9	चार्ली चैपलिन अपनी फ़िल्म 'सिटी लाइट्स' दिखाने के लिए लंदन आए थे।	☐	☐
10	चार्ली चैपलिन से मिलने का प्रस्ताव गाँधी जी के कहने पर उनकी एक सचिव ने रखा था।	☐	☐
11	गाँधी जी किंग्सली हॉल के एक छोटे कमरे में रहते थे।	☐	☐
12	गाँधी जी ब्रिटन पहुँचने से पहले ही पश्चिमी लंदन के ग़रीबों और मज़दूरों में लोकप्रिय हो चुके थे।	☐	☐
13	चार्ली चैपलिन को गाँधी जी का मशीन-विरोध समझ में नहीं आ रहा था।	☐	☐

[पूर्णांक: 6]

अभ्यास 4: प्रश्न 14–19

शहरों से कचरा कैसे भगाएँ इस विषय पर शहरी कचरा प्रबंधन आयोग की निदेशक कनुप्रिया तोमर के विचारों को ध्यान से सुनिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

ये विचार आपको दो बार सुनाए जाएँगे।

14 प्लास्टिक के थैले सड़कों पर फैकने से क्या नुकसान होता है?

.....[1]

15 प्लास्टिक के कचरे से कौन सी पर्यावरण संबंधी समस्याएँ पैदा होती हैं? कोई दो गिनाइए।

(i)[1]

(ii)[1]

16 खरीदारी के लिए अपना बैग साथ ले जाने से पर्यावरण रक्षा के अलावा क्या लाभ होता है?

.....[1]

17 कचरा प्रबंधन की ज़िम्मेदारी हम कैसे निभा सकते हैं? दो तरीके गिनाइए।

(i)[1]

(ii)[1]

18 फल-सब्जियों के कचरे को हम किस प्रयोग में ला सकते हैं और कैसे?

(i)[1]

(ii)[1]

19 सूखे कचरे से कंपनियाँ क्या-क्या चीज़ें बना रही हैं? कोई दो चीज़ें गिनाइए।

(i)[1]

(ii)[1]

[पूर्णांक: 10]

BLANK PAGE

BLANK PAGE

BLANK PAGE

Permission to reproduce items where third-party owned material protected by copyright is included has been sought and cleared where possible. Every reasonable effort has been made by the publisher (UCLES) to trace copyright holders, but if any items requiring clearance have unwittingly been included, the publisher will be pleased to make amends at the earliest possible opportunity.

To avoid the issue of disclosure of answer-related information to candidates, all copyright acknowledgements are reproduced online in the Cambridge International Examinations Copyright Acknowledgements Booklet. This is produced for each series of examinations and is freely available to download at www.cie.org.uk after the live examination series.

Cambridge International Examinations is part of the Cambridge Assessment Group. Cambridge Assessment is the brand name of University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES), which is itself a department of the University of Cambridge.